

أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية  
أساسيات الانترنت

اعداد التدريسية  
م.م صفا علي حسين

## التصفح و البحث في الانترنت

### Browsing and Searching the Internet

#### 1-2 متصفحات الويب Web Browsers :

المتصفح او المستعرض Browser : هو تطبيق برمجي لاسترجاع المعلومات عبر الانترنت و عرضها على المستخدم و يتيح متصفح الانترنت للمستخدم تحميل المعلومات ( نصوص, صور, فيديو... ) الموجودة في المواقع بسهولة و سرعة عن طريق تتبع الروابط، و هذه المحتويات تكون في الغالب مخزونة في مزود خوادم انترنت (ISP) Internet Services Provider و تعرض على شكل صفحات ويب في شبكه الانترنت او شبكات محلية.

- بالنسبة لنظام تشغيل ويندوز : انترنت اكسبلورر ( Internet Explorer ) موزيلا فايرفوكس (Mozilla Firefox) كوكل كروم ( Google Chrome ) ابل سفاري ( Apple Safari ) و اوبرا (Opera) و غيرها.

- بالنسبة لنظام تشغيل ماكنتوش: ابل سفاري ، موزيلا فايرفوكس و اوبرا و غيرها.

- اندرويد Android: اوبرا, موزيلا فايرفوكس و غيرها, واكثرهم شهرة متصفح كروم الذي اصبح افتراضيا على نسخ اندرويد, فضلا عن متصفحات افتراضية تاتي بشكل مسبق على مختلف الهواتف العاملة بنظام أندرويد.

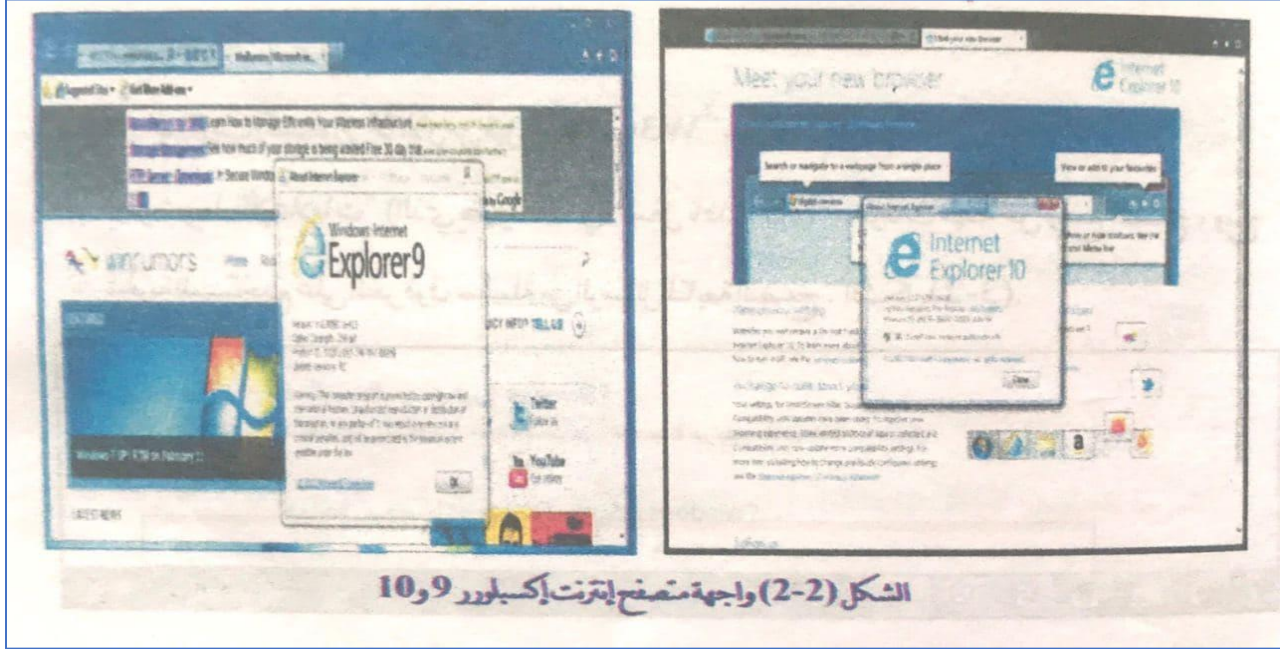


ولكل من المتصفحات اسلوب و تصميم خاص بها ، و لكن لديهم نفس الهدف و هو عرض صفحات الويب و الاطلاع عليها و امكانية تحميلها و خزنها عند الحاجة لذلك و لكن معظمها تحتوي على العناصر او الابعازات الاتية:

- الابعازات "الى الامام Forward " و "الى الخلف Back" و "العودة الى الصفحة الرئيسية Home" و "التوقف Stop" و "المفضل Favorites" .
- الابعاز "تنشيط Refresh " لتحديث او التحميل الصفحة الحالية .
- شريط العنوان لادخال معرف الموارد الموحد URL للموارد المطلوبة عرضها .
- شريط البحث لمحركات البحث.
- شريط لعرض التقدم المحرز في عمليه تحميل الموارد.

## 2-2 المتصفح أنترنت أكسبلورر Internet Explorer :

انترنت اكسبلورر Internet Explorer اختصار (IE) : وهو متصفح انترنت يأتي مثبت مع برامجيات نظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز و هو متصفح ويب رسومي من شركة مايكروسوفت و يعود متصفح اكسبلورر بقوة بين المتصفحات من جديد ففي السابق هبط مؤشر مستخدمي متصفح انترنت اكسبلورر هبوط حاد و لكن بعد صدور النسخة 10 و 11 و خاصة تلك المدمجة مع ويندوز 8 عاد من جديد الى موقع الصدارة نظرا لكفاءته و سرعته في فتح الصفحات فضلا عن تحديثات كثيرة من قبل مطوري شركة مايكروسوفت.



### من المميزات الجديدة لمتصفح انترنت اكسبلورر 9:

1. تجميع ميزات الامان و الخصوصيه في مكان واحد مثل Windows Update وعامل تصفية SmartScreen و تصفح InPrivate .
2. قائمة بحث جديدة تقدم اقتراحات بحث و محفوظات اثناء الكتابة في مربع البحث.
3. اصلاح العطل من خلال اغلاق التبويب الذي حصل فيه مشكلة و محاولة اصلاحه دون التأثير في علامات ويب الاخرى المفتوحة في حالة عدم التوافق و تعطيل التبويب.
4. إعادة فتح علامات التبويب المغلقة عن طريق الخطأ باستخدام استرداد بيانات النماذج و ذلك في حالة اغلاق علامات التبويب اثناء جلسة التصفح الحالية.
5. " المواقع المقترحة" و هي خدمة ويب جديدة تقوم بتوفير اقتراحات عن مواقع ويب التي قد ترغب في تصفحها وفقا لمحفوظات التصفح.
6. يوفر شريط "الاعلامات" ( الذي يظهر عادة في اسفل نافذة IE) معلومات مهمة عن وضع التصفح و يتيح الحرية للمستخدم على النقر فوق سلسلة من الرسائل لمتابعة التصفح.

## 1-2-2 مكونات واجهة أنترنت أكسلورر:

تتكون واجهة انترنت اكسلورر من الاجزاء الرئيسية الاتية :

1. شريط التنقل Navigation Bar.

2. شريط الخيارات السريعة Quick Options Bar.

3. شريط البحث Search Bar .

4. شريط القوائم Menu Bar.

5. شريط الاوامر Commands Bar.

6. شريط الحالة Status Bar.